



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

APPLICANT: GÜRSEL, Mete

SERIAL NO.: 10/647,199

FILED: August 25, 2003

TITLE: FOOD PROCESSING DEVICE DRIVEN BY ONE SINGLE MOTOR

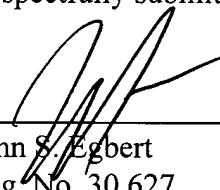
TRANSMITTAL OF CERTIFIED COPY OF FOREIGN PRIORITY DOCUMENT

Commissioner for Patents
P. O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Attached please find the Foreign Priority Document, Turkish Patent Application No. u 2002 02731 filed on Dec. 26, 2002.

Respectfully submitted,


John S. Egbert
Reg. No. 30,627
Harrison & Egbert
412 Main Street, 7th Floor
Houston, Texas 77002
(713)224-8080
(713)223-4873 (Fax)

NOV 04 2003

Date

CERTIFICATE OF MAILING UNDER 37 CFR 1.8(a)

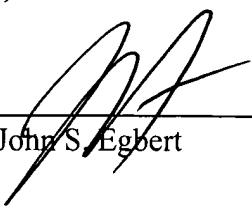
I hereby certify that the attached CERTIFIED COPY OF FOREIGN PRIORITY DOCUMENT is being deposited with the United States Postal Service with sufficient postage as first class mail in an envelope addressed to:

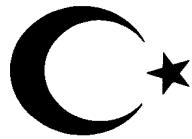
Commissioner for Patents
P. O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

on NOV 04 2003 2003.

NOV 04 2003

Date


John S. Egbert



T. C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

RÜÇHAN HAKKI BELGESİ

(PRIORITY DOCUMENT)

No: u 2002 02731

*Bu belge içerisindeki başvurunun Türk Patent Enstitüsü'ne yapılan
Faydalı Model başvurusunun tam bir sureti olduğu onaylanır.*

*(It is hereby certified that annexed hereto is a true copy of the application
no 2002/02731 for a utility model)*



T.C.

(19) TÜRK PATENT [] ENSTİTÜSÜ

(21) Başvuru No.
TR 2002 02731 U

(51) Buluşun tasrif sınıf(lar)
A47J

(22) Başvuru Tarihi
2002/12/26

(43) Başvuru Yayın Tarihi
2003/04/21

(11) Başvuru Yayın No.
TR 2002 02731 U

(74) Vekil
AHMET BAŞALAN (BAŞALAN PATENT VE TRADE MARK SINAİ MÜLKİYET HİZM. MÜŞ.
LTD. ŞTİ)
Giz 2000 Plaza Ayazağa Yolu No:7 Kat:12 Maslak/
İSTANBUL

(71) Faydalı Model Belgesi Sahibi
ERNA-MAŞ MAKİNA TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
Cihangir Mevkii Dolum Tesisleri Yolu Avcılar / İstanbul TR

(72) Buluş Yapan
METE GÜRSEL
Cihangir Mevkii Dolum Tesisleri Yolu Avcılar / İstanbul TR

(54) Buluş Başlığı
Tek motor ile tahrık edilen gıda hazırlama cihazı

(57) Özet
Buluş, gıda hazırlama mahallerinde kullanılan ve tek motorla tahrık edilen gıda hazırlama cihazı olup, özelliği mutfak robotu motor bloğu üzerine (1-1), sökülebilir bir kaplin grubu (1-3) ile bağlanan esnek, bükülebilir ve kısalıp-uzayabilir (fleksibl) bir hareket aktarma elemanının (1-4) yerleştirilmiş olması ve motor blok üzerindeki bir hız ayar düğmesi (1-2) ile işlev göre özel çalışma hızının kontrol edilerek herhangi bir özel işlev aksesuarının (1-5), çalışmasını sağlamasıdır.

TARİFNAME

TEK MOTOR İLE TAHRİK EDİLEN GIDA HAZIRLAMA CİHAZI

5

Buluş , gıda hazırlama mahallerinde kullanılan ve tek motorla tahrık edilen gıda hazırlama cihazı olup, özelliği mutfak robotu motor bloğu üzerine (1-1), sökülebilir bir kaplin grubu (1-3) ile bağlanan esnek, bükülebilir ve kısalıp-uzayabilir (fleksibl) bir hareket aktarma elemanın (1-4) yerleştirilmiş olması ve motor blok üzerindeki bir hız ayar düğmesi (1-2) ile 10 işleve göre özel çalışma hızının kontrol edilerek herhangi bir özel işlev aksesuarının (1-5), çalışmasını sağlamasıdır .



Hali hazırda kullanılan hazırlama cihazları iki tiptir .

- 1- Hazırlık işlemi için gıdaların cihaz içine atılması şekliyle çalışan tip cihazlardır .
15 (Örn: Mutfak robotu).
- 2- Hazırlık işlemleri için cihazların gıda kapları içine girmesi şeklinde çalışan tip cihazlar
(Örn: El mikserleri, El blenderleri)

Buluş ise halihazırda kullanılan iki değişik tipteki gıda hazırlama cihazlarda belirtilen her 20 çeşit işlemi daha pratik ve kompakt bir şekilde tek motorla tahrık edilen bir cihaz ile gerçekleştirilebilmektedir .



Buluşun esası, gıda hazırlama işlemlerinin tamamının tek bir motorla tahrık edilen bir cihaz 25 vasıtasıyla yapılmasıdır ..

Buluş, mutfak ve benzeri gıda hazırlama mahallerinde kullanılan ve genel olarak mutfak robotları (1) adı altında tanımlanan elektrikli ev aletleri ile ilgilidir.

Buluş , mutfak robotu motor bloğu üzerine, sökülebilir bir kaplin grubu (1-3) ile bağlanan 30 fleksibl bir (esnek ve bükülebilir, kısalıp-uzayabilir) hareket aktarma elemanın (Şekil 1-4) yerleştirilmesi ve bu eleman vasıtasıyla herhangi bir özel işlev aksesuarını (Şekil 1-5) çalıştırmaktadır.

İşlevle özel hız, motor bloğu üzerindeki bir hız ayar düğmesi (1-2) ile elde edilir. Özel aksesuarı ise çalıştırıp durdurmak üzere bir çalışma durdurma düğmesi, (1-6) aksesuar 5 üzerinde bulunmaktadır .

Buluşun kapsamı içine özel işlev yapan aksesuarların tanımı da girmektedir.

Buluş ile hand blender uygulaması (2), şekilli kuru pasta uygulaması (3), el mikseri (yüksek 10 güçlü) uygulaması(4), lavabo ve bulaşık fırça uygulaması (5), teneke kutu açacağı uygulaması(6) , ekmek kesme bıçağı uygulaması (7) ve gıda doğrama / kesme/ parçalama uygulaması(8) gibi uygulamalar gerçekleştirilebilmektedir.

ŞEKİLLERİN AÇIKLANMASI :

- 15 ŞEKİL 1 : Tek Motor İle Tahrik Edilen Gıda Hazırlama Cihazı Parçaları
ŞEKİL 2 : Hand blender uygulaması,
ŞEKİL 3 : Şekilli kuru pasta uygulaması,
ŞEKİL 4 : El mikseri (yüksek güçlü) uygulaması ,
ŞEKİL 5 : Lavabo ve bulaşık fırça uygulaması ,
20 ŞEKİL 6: Teneke kutu açacağı uygulaması ,
ŞEKİL 7 : Ekmek kesme bıçağı uygulaması
ŞEKİL 8: Gıda doğrama / kesme/ parçalama uygulaması

25

30

İSTEMLER

- 5 1- Buluş , gıda hazırlama mahallerinde kullanılan ve tek motorla tahrik edilen gıda hazırlama cihazı olup, özelliği mutfak robotu motor bloğu üzerine (1-1), sökülebilir bir kaplin grubu (1-3) ile bağlanan esnek, bükülebilir ve kısalıp-uzayabilir (fleksibl) bir hareket aktarma elemanının (1-4) yerleştirilmiş olması ve motor blok üzerindeki bir hız ayar düğmesi (1-2) ile işlevde göre özel çalışma hızının kontrol edilerek herhangi bir özel işlev aksesuarının (1-5), çalışmasını sağlamasıdır .
- 10 2-Buluş İstem 1'e göre olup, halihazırda kullanılan tüm gıda hazırlama cihazlarında belirtilen her çeşit işlemi daha pratik ve kompakt bir şekilde gerçekleştiren tek motorla tahrik edilen gıda hazırlama cihazıdır.
- 15 3- Buluş İstem 1'e göre olup, mutfak ve benzeri gıda hazırlama mahallerinde kullanılan ve genel olarak mutfak robotları (1) adı altında tanımlanan elektrikli ev aletlerinin işlevlerini gerçekleştiren tek motorla tahrik edilen gıda hazırlama cihazıdır.
- 20 4- Buluş İstem 1'e göre olup , mutfak robotu motor bloğu üzerine, sökülebilir bir kaplin grubu (1-3) ile bağlanan fleksibl bir (esnek ve bükülebilir, kısalıp-uzayabilir) hareket aktarma elemanının (Şekil 1-4) yerleştirildiği ve bu eleman vasıtasyyla herhangi bir özel işlev aksesuarını (Şekil 1-5) çalıştırın tek motorla tahrik edilen gıda hazırlama cihazı
- 25 5- Buluş İstem 1'e göre olup, işlevde göre özel hızın , motor bloğu üzerindeki bir hız ayar düğmesi (1-2) ile elde edildiği tek motorla tahrik edilen gıda hazırlama cihazıdır.
- 6- Buluş İstem 1'e göre olup, aksesuarlar üzerinde özel aksesuarı çalıştırıp durdurmak üzere bir çalışma durdurma düğmesinin , (1-6) bulunduğu tek motorla tahrik edilen gıda hazırlama cihazıdır.
- 30 7- Buluş İstem 1'e göre olup, özel işlev yapan aksesuarların uygulanmasına (hand blender uygulaması, şekilli kuru pasta uygulaması, el mikseri (yüksek güçlü) uygulaması , lavabo ve

bulaşık fırça uygulaması , teneke kutu açacağı uygulaması , ekmek kesme bıçağı uygulaması
5 ve gıda doğrama / kesme/ parçalama uygulaması) olanak sağlayan tek motorla tahrik edilen
gıda hazırlama cihazıdır.

10

25 Aralık 2002



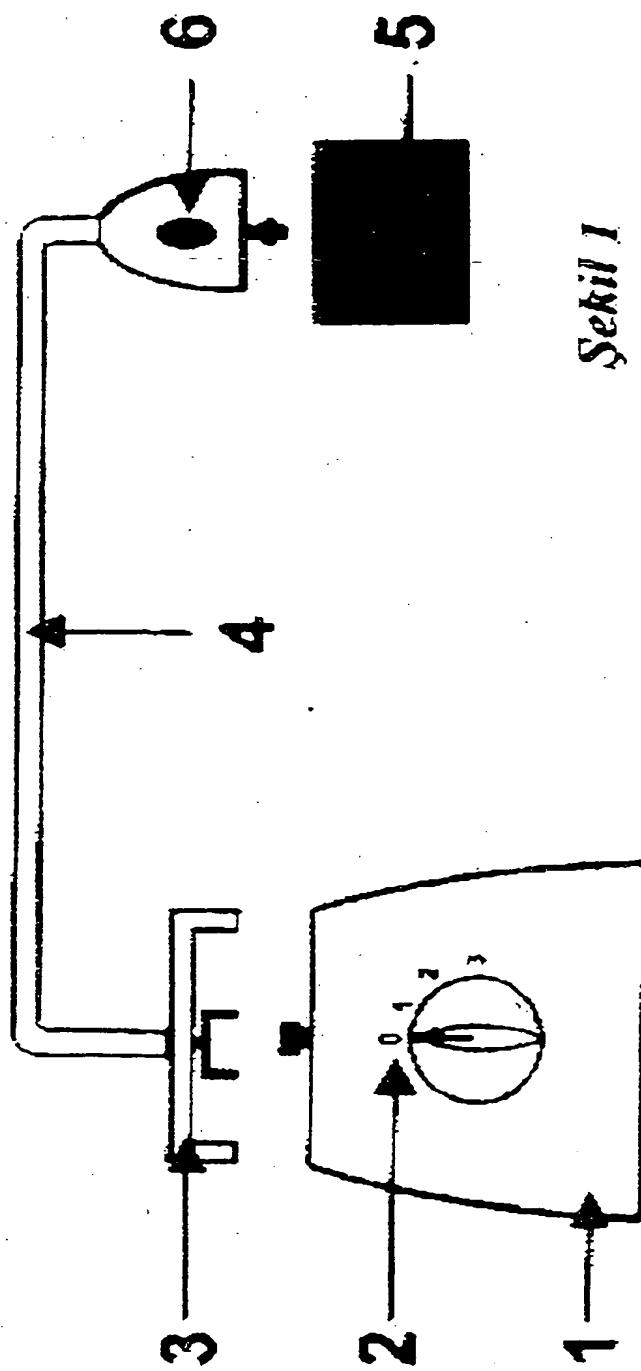
Basalan Patent & Trade Mark Sinai
Müküyet Hizmetleri Müşavirlik Limited Şirket

15

20

25

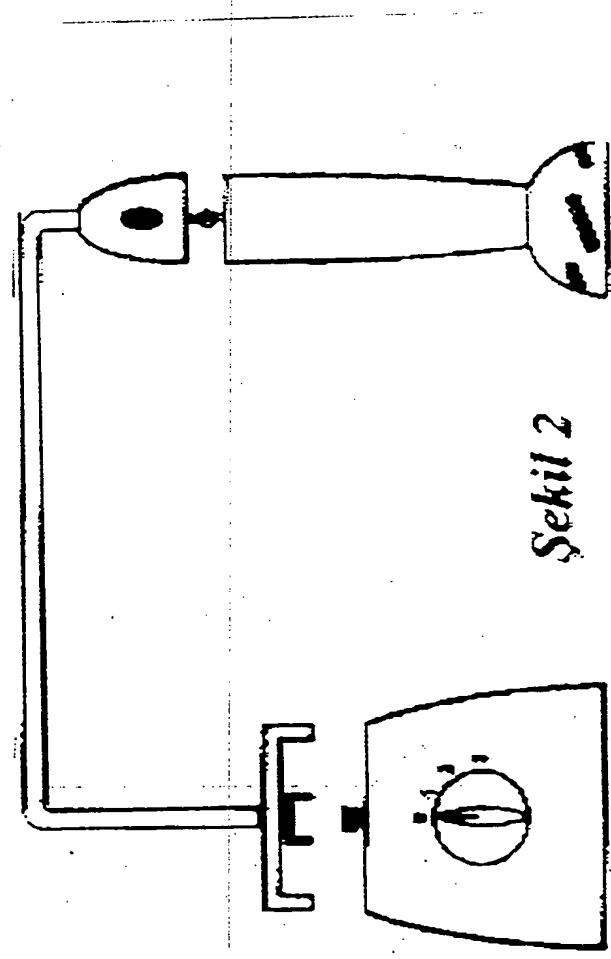
30



25 Aralik 2002

BASALAN
Patent & Trade
Mark
Sinai

Basalan Patent & Trade Mark
Sinai
Mülkiyet Hizmetleri Muşavilli-Limited Şirketi



25 Aralık 2002

BASALAN
Patent & Trade
Mark

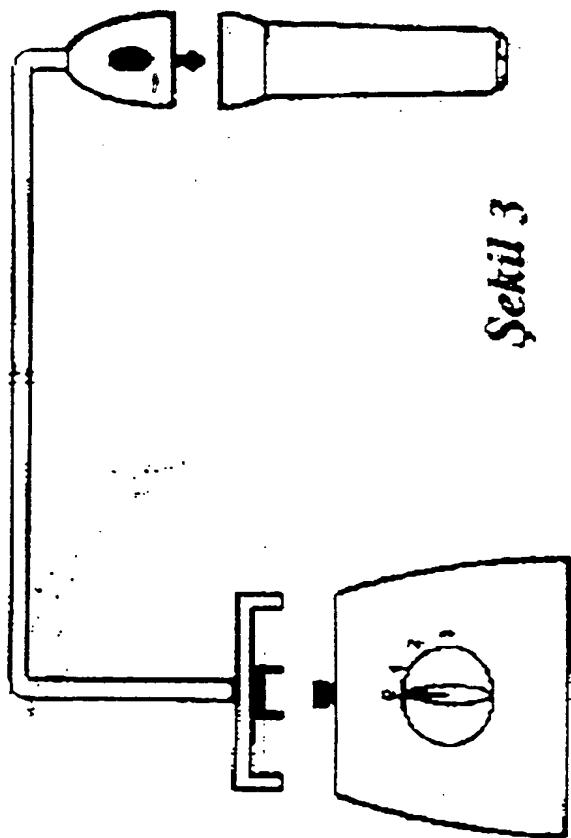
Basalan Patent & Trade Mark
Malkiyet Hizmetleri Müşavirlik Limited Şirketi

25 Aralik 2002

BASALAN
Patent & Trade
Mark

~~Basalan Patent & Trade Mark Sınai
Mülkiyet Hizmetleri Ltd. Limited Şirketi~~

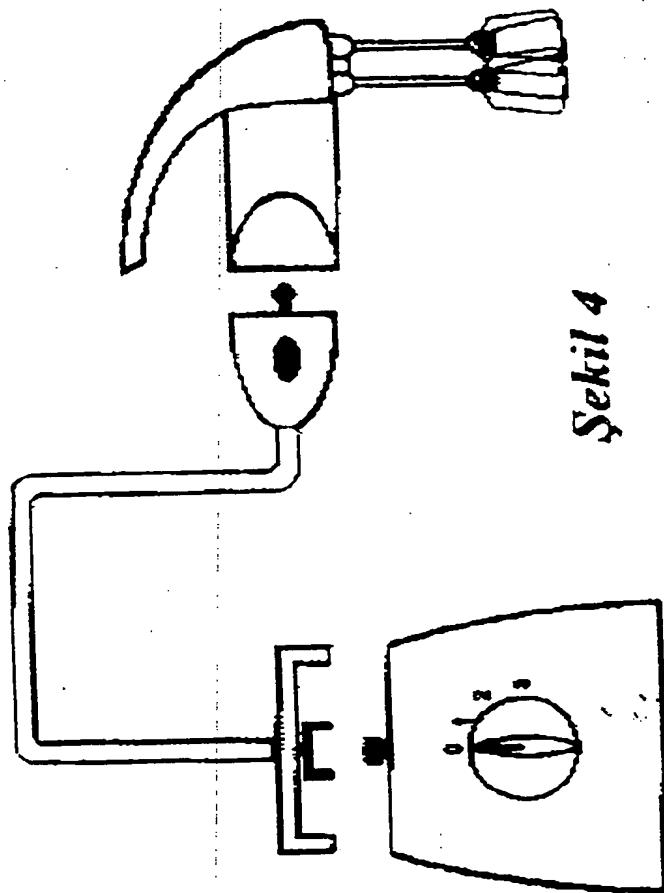
Sekil 3



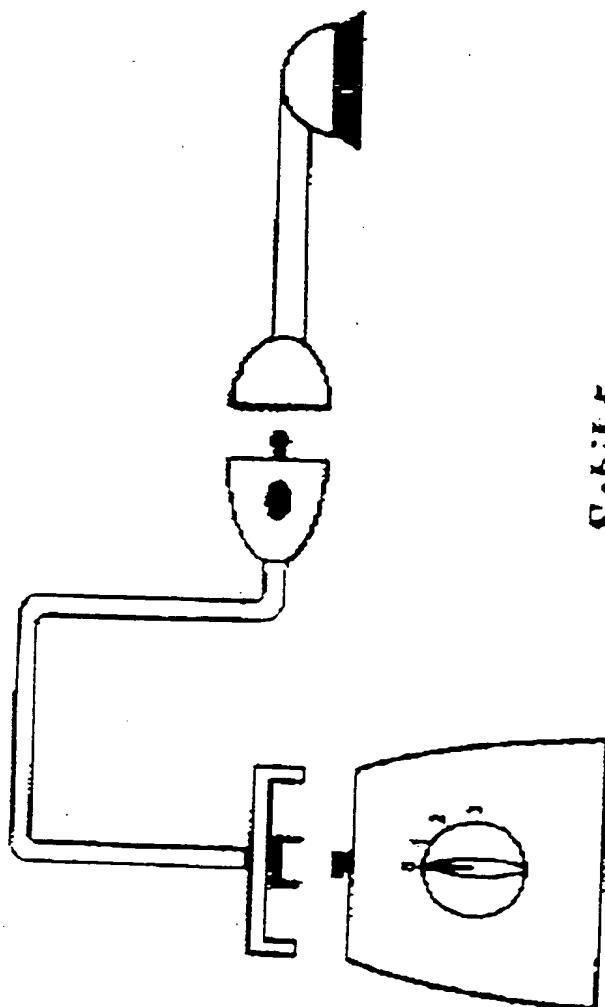
25 Aralık 2000

BASALAN
Patent & Trade
Mark

BASALAN Patent & Trade Mark
Mülkiyet Hizmetleri Müşteri İstihdam Şirketi



Sekil 4

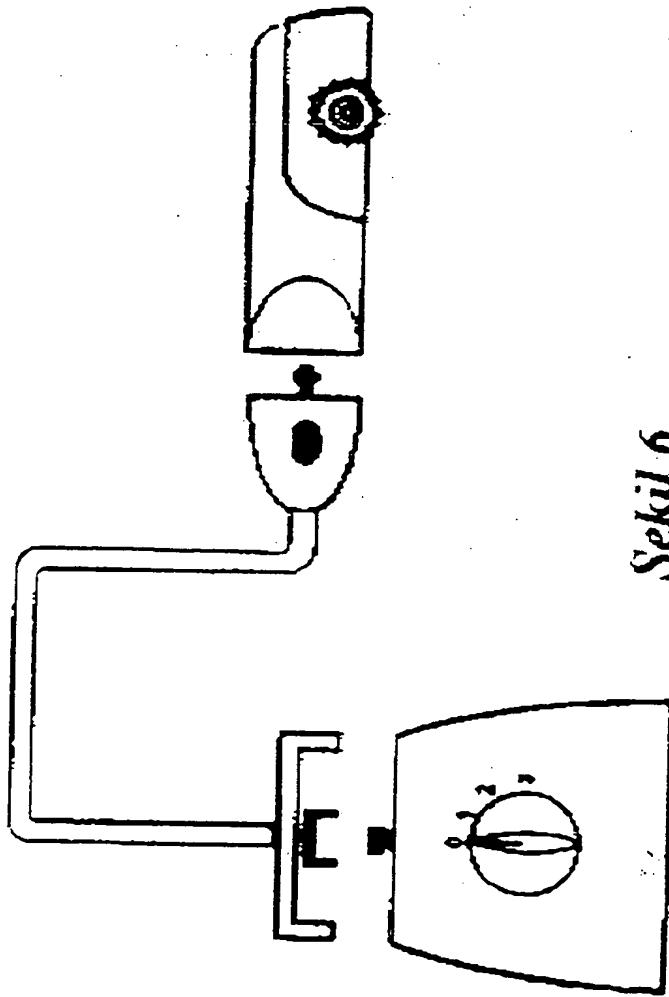


Sekil 5

25 Aralik 2007

BASALAN
Patent & Trade
Mark Sınai

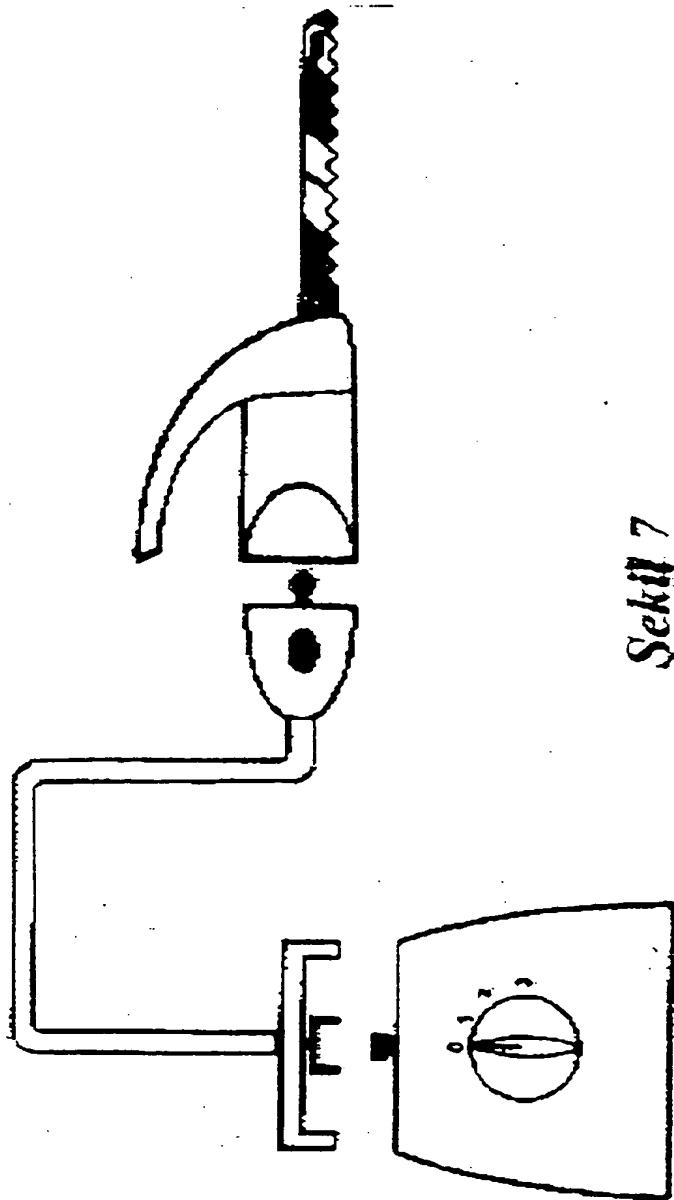
[Signature]
Basalan Patent & Trade Mark Sınai
Mülkiyet Hizmetleri Masaüstü Limited Şirketi



25 Aralik 2002

BASALAN
Patent & Trade
Mark
Beyazalan Patent & Trade Mark
Multipliket Hizmetleri Mütakkele Limited Şirketi

[Handwritten signature]



Sekil 7

25 Aralık 2002

BASALAN
Patent & Trade
Mark

Basalan Patent & Trade Mark Sinai
Mülkiyet Hizmetleri Müşavirlik Limited Şirketi

25 Aralik 2002

BASALAN
Patent & Trade
Mark
Büro
Büro Patent & Trade Mark
Mülkiyet Hizmetleri Mütşavînlik Limited Şirketi

